



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Molnar Călin

Titlu academic: Profesor universitar

Departament: M3

E-mail instituțional: calin.molnar@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Chirurgie oncologică, chirurgie laparoscopică, chirurgia planșeului pelvin, chirurgie hepato-bilio-pancreatică, chirurgie de transplant

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- a. **Urodinamica și parametrii clinico-biologici asociați tratamentului chirurgical al prolapsului genital cu meșe autoadezive ProGrip™**, Ediția 2019, Părți contractante: S.C. Nett Front S.R.L. în calitate de co finanțator reprezentată prin administrator Bartha Andras (nr. înreg: 3246/16.01.2020) și UMFST „G.E.Palade” din Târgu Mureș în calitate de beneficiar, reprezentată de Rector prof. Dr. Leonard Azamfirei și **Director de Proiect Conf. Dr. Molnar Călin**, nr. înreg (294/1/16.01.2020), Valoarea contract 20000 euro
- b. **Prezervarea aparatului sfincterian la pacienți cu neoplasme rectale joase – studiu comparativ al eficienței sistemelor LigaSure și sistemelor de sutură mecanică**, 2014. Părți contractante: S.C. Three Pharm S.R.L. în calitate de autoritate contractantă reprezentată prin administrator Claudiu Ugran (nr. înreg: 1878/19.09.2014) și Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș în calitate de contractor, reprezentată de Rector prof. Dr. Leonard Azamfirei și **Director de Proiect Șef de Lucrări Dr. Molnar Călin**, nr. înreg (13136/23.09.2014) – proiect finalizat în noiembrie 2015 (suma integrală de 5000 euro fiind virată în





contul Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș),
https://www.umfst.ro/fileadmin/cercetare/rez_grant_ext/13136-23.09.2014.pdf

- c. **Avantajele și dezavantajele sistemelor LigaSure – studiu prospectiv privind aspectele clinico- patologice consecutive tehnicilor „fără ligaturi”, 2014.** Părți contractante: S.C. Three Pharm S.R.L. în calitate de autoritate contractantă reprezentată prin administrator Claudiu Ugran (nr. înreg: 1699/19.05.2014) și Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș în calitate de contractor, reprezentată de Rector prof. Dr. Leonard Azamfirei și **Director de Proiect Șef de Lucrări Dr. Molnar Călin**, nr. înreg (5774/22.05.2014) – proiect finalizat în mai 2015 (suma integrală de 5000 euro fiind virată în contul Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș),
https://www.umfst.ro/fileadmin/cercetare/rez_grant_ext/5774-22.05.2014.pdf

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- a. Botoncea M, **Molnar C**, Surlin V, Preda D, Molnar CV. *Comparison of Different Laparoscopic Sacrocolpopexy Procedures: A Retrospective Dual Center Analysis.* Chirurgia (Bucur). 2023 Dec;118(6):666-672. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.6.p.666. PMID: 38228598.
- b. Piozzi GN, Khobragade K, Aliyev V, Asoglu O, Bianchi PP, Butiurca VO, Chen WT, Cheong JY, Choi GS, Coratti A, Denost Q, Fukunaga Y, Gorgun E, Guerra F, Ito M, Khan JS, Kim HJ, Kim JC, Kinugasa Y, Konishi T, Kuo LJ, Kuzu MA, Lefevre JH, Liang JT, Marks J, **Molnar C**, Panis Y, Rouanet P, Rullier E, Saklani A, Spinelli A, Tsarkov P, Tsukamoto S, Weiser M, Kim SH. *International standardization and optimization group for intersphincteric resection (ISOG-ISR): modified Delphi consensus on anatomy, definition, indication, surgical technique, specimen description and functional outcome.* Colorectal Dis. 2023 Sep;25(9):1896-1909. doi: 10.1111/codi.16704. Epub 2023 Aug 10. PMID: 37563772.
- c. Botoncea M, Voidazan S, Orsolya M, Butiurca VO, Gurzu S, **Molnar C**, Molnar CV. *Perioperative complications and short-term outcomes of sacrocolpopexy using self-adhesive mesh.* Ann Ital Chir. 2022;92:349-354. PMID: 34807004
- d. **Molnar C**, Vlad-Olimpiu B, Marian B, Cornelia T, Simona G. *Survival and functional and oncological outcomes following intersphincteric resection for low rectal cancer: short-term results.* J Int Med Res. 2018 Apr;46(4):1617-1625. doi: 10.1177/0300060518758841. Epub 2018 Mar 1. PMID: 29490520; PMCID: PMC6091852.
- e. Toma M, Oprea V, Grad ON, Pavel A, Kovacs H, **Molnar C**. *Incisional Hernias with Loss of Abdominal Domain: A New Look to an Older Issue or the Elephant in the Living Room.* Literature Review. Chirurgia (Bucur). 2022 Feb;117(1):5-13. doi: 10.21614/chirurgia.2636. PMID: 35272749.

